

NOMBRE: _____

FECHA: _____

CONSTRUIMOS

En esta actividad podrán construir un modelo de una planta con las adaptaciones necesarias para sobrevivir a la escasez de agua.

Un modelo de planta de ambiente desértico

1. En pequeños grupos, conversen acerca de lo que estudiaron con respecto a las adaptaciones a la escasez de agua. Luego, pónganse de acuerdo y decidan qué características tendrá la planta que van a construir. Pueden utilizar de guía las siguientes preguntas.

- a. ¿Cómo se mantiene fija al suelo?
- b. ¿Cómo evita la pérdida de agua?
- c. ¿Cómo se protege de la aridez del clima?
- d. ¿Cómo está adaptada a la amplitud térmica entre el día y la noche?

2. Dibujen la planta que definieron y escriban sus características en sus carpetas.

3. Elijan los materiales que van a necesitar para construir la planta que pensaron, indiquen para qué parte del cuerpo les va a servir y expliquen por qué lo eligieron. Registren estos datos en sus carpetas en una tabla como la siguiente.

MATERIALES

Papel, lápiz, goma.

MATERIAL ELEGIDO	
PARTE DEL CUERPO	
¿POR QUÉ LO ELIGIERON?	

4. Reúnan los materiales y construyan el modelo que diseñaron. Luego sáquenle una foto y péguenla en sus carpetas.

5. ¿El modelo de planta les quedó tal como lo habían pensado? ¿Tuvieron que hacer cambios mientras lo construían? ¿Por qué? ¿Con qué dificultades se encontraron? ¿Cómo las resolvieron?

6. ¿Les sirvió esta actividad para entender mejor las características de una planta adaptada a la escasez de agua? ¿Por qué?
